

H07Z-K Halogénmentes vezeték

Alkalmazás: Zárt rendszerekben, védőcsőbe helyezve vakolat alatt vagy falon vezetve, különösen az olyan alkalmazásokhoz, ahol tűz esetén csak alacsony füst és korrozív gáz kibocsátás megengedett, de a szabadban nem használható.



Felépítése: 1 rézvezető, csupasz vagy ózozott, vékony elemi szálakból sodrott
 2 érszigetelés halogénmentes, térhálós
 Poliolefin kopolimer (EI5)

Szabványok: DIN VDE 0282-9
 HD 22.9 S2+A1
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{AC}	2500
Működési hőmérséklet	[min/max]	+5°C-tól +90°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	250
Rövidzárlati idő	[s]	5
Hajlítási sugár	x külső átmérő	6
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1 IEC 60332-1

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg / km
1,5	f,k,b/dbl	14,40	2,9	0,40	20
	z/s,sz,fh,n,p	14,40	2,9	0,40	20
2,5	f,k/dk,b	24,00	3,6	0,49	32
	z/s,sz,p	24,00	3,6	0,49	32
4	f,k,b	38,40	4,1	0,59	46
	z/s,sz,p	38,40	4,1	0,59	46
6	f,k,b	58,00	4,8	0,71	65
	z/s,sz,p	58,00	4,8	0,71	65
10	f,k	96,00	6,3	0,89	111
	z/s,p	96,00	6,3	0,89	111
16	f,k,b	154,00	7,2	1,20	166
	z/s	154,00	7,2	1,20	166
25	f,k,b	240,00	9,0	1,80	255
	z/s	240,00	9,0	1,80	255
35	f,k	336,00	10,1	2,20	348
	z/s	336,00	10,1	2,20	348
50	f,k	480,00	12,0	2,90	501
	z/s	480,00	12,0	2,90	501
70	f	672,00	13,6	3,70	685
	z/s	672,00	13,6	3,70	685
95	f	912,00	15,6	4,30	902
	z/s	912,00	15,6	4,30	902